Photomètre / pH-mètre
multiparamètre

- affichage des données à l'écran ou transfert sur PC (logiciel gratuit)
- menus d'aide contextuelle : utilisation simple
- logement de mesure protégé, pas de lumière parasite
- électrodes pH avec capteur de température intégré
- canaux de mesure : 5 longueurs d'ondes, 1 canal pour électrode numérique
- raccord pour électrode pH type mini-Jack 3,5 mm
- source lumineuse LED
- étalonnage automatique du zéro
- fonction CAL Check : vérification de l'exactitude de mesure à l'aide de solutions étalons certifiées
- **livré complet** (sans réactif) : 4 cuvettes de mesure en verre, 1 tissu de nettoyage, 1 cordon MicroUSB et adaptateur 230 V

- **60 méthodes d'analyse**
- **pH, photomètre et absorbance**
- **réactifs prédosés**

		caractéristiques
canaux de mesure		5 longueurs d'ondes 420, 466, 525, 573 et 610 nm
absorbance	gamme	0,000 à 4,000 Abs
	résolution	0,001 Abs
	exactitude	±0,003 Abs
	bande passante	8 nm (filtre ±1,0 nm)
pH	gamme	-2,00 à 16,00 pH (±1000 mV)
	résolution	0,01 pH (0,1 mV)
	exactitude	±0,01 pH (±0,2 mV)
T°C	gamme	-20°C à +120°C
	résolution	0,1°C
	exactitude	±0,5°C
affichage		écran LCD rétroéclairé
interfaces		USB, MicroUSB, mini-Jack
mémorisation BPL		jusqu'à 1000 mesures (date, heure, valeurs)
conditions ambiantes admissibles		0 à +50°C / 90 %HR
alimentation double		1 batterie rechargeable 9 V / 230 V
dimensions / poids		206 x 177 x h97 mm / 1 kg
cuves compatibles		Ø 25 mm, Ø 16 mm
Photomètre		AH9700
accessoires		
Électrode pH en verre		AH1060
Support d'électrode		PE5
Solution de nettoyage de cuve		AH4104 230 ml
Tissus nettoyage de cuve		AH4106 les 4
Solution étalons CAL Check		AH8311
Cuves verre sans capuchon		AH4110 les 4
Capuchons pour cuve AH4110		AH4118 les 4
Pile rechargeables 9 V		PILR04
Câble USB		AH3002

Réactifs

détermination	gamme	réf.	type	dosages	Prix HT
Acide cyanurique	0 à 80 mg/l	AH9101	P	100	
Aluminium	0,00 à 1,00 mg/l Al^{3+}	AH9102	P	100	
Ammoniaque faible	0,00 à 3,00 mg/l NH_4^+	AH9103	L	100	
Ammoniaque	0,00 à 9,99 mg/l NH_4^+	AH9104	L	100	
Argent	0,000 à 1,000 mg/l Ag^+	AH9106	P	50	
Brome	0,00 à 8,00 mg/l Br_2	AH9107*	P	100	
Calcium	0 à 400 mg/l Ca	AH9807	P	50	
Chlore libre	0,00 à 2,50 mg/l Cl^-	AH9108*	P	100	
Chlore total	0,0 à 3,5 mg/l Cl^-	AH9262*	P	100	
Chrome VI faible	0 à 300 µg/l Cr^-	AH9109	P	100	
Chrome VI fort	0 à 1000 µg/l Cr^-	AH9110	P	100	
Couleur	0 à 500 PCU	pas de réactif			
Cuivre	0 à 1000 µg/l Cu^{2+}	AH9608	P	100	
Cuivre	0,00 à 5,00 mg/l Cu^{2+}	AH9113*	P	100	
Dureté magnésique	0,00 à 2,00 mg/l $MgCO_3$	AH9117	L	100	
Dureté Calcique	0,00 à 2,70 mg/l $CaCO_3$	AH9118	L	100	
Fer faible	0,00 à 400 µg/l $Fe^{2+/3+}$	AH9119	P	50	
Fer fort	0,00 à 5,00 mg/l $Fe^{2+/3+}$	AH9120*	P	100	
Fluorures faible	0,00 à 2,00 mg/l F^+	AH9121	L	100	
Hydrazine	0 à 400 µg/l N_2H_4	AH9123	L	100	
Iode	0,0 à 12,5 mg/l I_2^-	AH9124*	P	100	
Magnésium	0 à 150 mg/l mg/l	AH9824	P	50	
Manganèse faible	0 à 300 µg/l Mn^{2+}	AH9125	P+L	50	
Manganèse fort	0,0 à 20,0 mg/l Mn^{2+}	AH9126	P	100	
Molybdène	0,0 à 40,0 mg/l MoO_4^{2+}	AH9127*	P	100	
Nickel faible	0,000 à 1,000 mg/l Ni^{2+}	AH9128	P	50	
Nickel fort	0,00 à 7,00 g/l g/l Ni^{2+}	AH9129	P	100	
Nitrate	0,0 à 30,0 mg/l NO_3^-	AH9130	P	100	
Nitrite faible	0,00 à 0,35 mg/l NO_2^-	AH9131	P	100	
Nitrite fort	0 à 150 mg/l NO_2^-	AH9132	P	100	
Oxygène dissous	0 à 10,0 mg/l O_2	AH9133	L	100	
Ozone	0,00 à 2,00 mg/l O_3	AH9834	P	100	
pH	6,5 à 8,4 pH	AH9264	P	100	
Phosphate faible	0,00 à 2,50 mg/l PO_4^{3-}	AH9134*	P	100	
Phosphate fort	0,0 à 30,0 mg/l PO_4^{3-}	AH9135	L	100	
Phosphore	0,0 à 15,0 mg/l P	AH9136	L	100	
Potassium	0,00 à 20,0 mg/l K^+	AH9137	P+L	100	
Potassium	10 à 100 mg/l K^+	AH9137	P+L	100	
Potassium	20 à 200 mg/l K^+	AH9137	P+L	100	
Silice	0,00 à 2,00 mg/l SiO_2^-	AH9138*	P+L	100	
Sulfate	0 à 150 mg/l SO_4^{2-}	AH9139	P	100	
Zinc	0,00 à 3,00 mg/l Zn^{2+}	AH9140*	P+L	100	

** Réactifs compatibles avec les appareils Hach®.*